Index of Claims													

Application/Control No	٥.
------------------------	----

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/005,113

Examiner

CARRICO ET AL.
Art Unit

David G. Cervetti

2136

<b>√</b>	Rejected
	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

•	~	Non-Elected
	ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

The color of the	Cla	aim	Date					Date Claim Date							Claim					Date										
Second   S	Final	Original	1/31/05									Final	Original										Final	Original						
3   V   S   S   S   S   S   S   S   S   S	$\overline{}$	1	1				T	T	1	1			51	П		寸	$\neg$	$\dashv$	$\exists$		<u> </u>			101		7		十	$\top$	$\top$
3   V   S53   S53   S54   S54   S55   S5		2	1											П				寸				7		102		T		$\top$	$\top$	$\top$
5    V		3											53													Т		Т	Т	Т
6		4											54											104		Т			$\top$	
107													55											105					$\perp$	T
S	Ĺ												56	Ш										106						
9   V	<u></u>	_				L_	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	57	Ц	$\perp$	_		_	_			_		107	_	4	$\perp$	$\perp$	丄	
10						L	ļ	_	_		_	<u> </u>		Ц	_		_	_	_	_	_	_			4	4	_	$\bot$	丄	
11         V         62         111         112         13         63         1113         113         113         113         113         113         113         113         114         115         115         116         116         66         1116         116         116         116         116         116         116         117         118         68         1118         118         118         118         119         119         120         120         120         120         120         120         120         120         120         121         121         121         122         122         122         123         123         123         124         125         126         126         127         127         127         127         127         127         127         127         127         127         127         128         129         129			<b>V</b>				L	L.	ļ	_	_			Ш				_	_		_	_			_	1		4	丄	$\bot$
12						<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	L	60	Щ	_	_	_	_	_	_	4	_			_	4		$\perp$	_	┸
13			٧				ļ	-	ļ	<u> </u>	_	-	61	$\sqcup$	1			-			-	_				4				╀
14         64         114         115         116         116         116         116         116         116         116         116         117         118         119         117         118         119         119         119         119         119         120         121         120         121         121         122         122         122         122         122         123         124         124         124         124         124         124         124         124         125         126         126         127         127         128         128         128         128         128         129         129         30         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         132         133			Н	Ь		<b>├</b>	<del>                                     </del>	├	1	1-		-		$\vdash \downarrow$	$\dashv$	4			_			_	-		+	4	-	+	+	+
15			$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	├			63	$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	4				-	113	+	+	+	+	+-	+-
16						<del> </del>	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$					$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+			$\dashv$			+	+	+	+	+	+
17	-		$\vdash \vdash$	$\vdash\vdash$		-	╁	$\vdash$	1		$\dashv$				$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	-	115	+	+	-+	+	+	+
18         19         68         118         119         119         119         120         119         120         121         121         122         122         122         122         122         123         123         123         123         123         123         123         123         123         123         124         124         124         124         124         125         126         126         127         127         127         127         127         127         127         127         127         127         127         127         128         128         128         128         129         129         129         129         129         129         129         130         131         131         131         131         131         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         135         136         136         136         136         136         136			$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-	67	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	117	+	+	+	+	+	+
19	$\vdash$		Н	-		⊢	┢	┢	┢	H	-	-		Н			-+	-+		$\dashv$	+	$\dashv$	-		+	+	+	+	+-	╁
120	-		Н	-		H	$\vdash$	╁	H	H	$\dashv$			$\vdash$	-	-	$\dashv$	-+		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	110	+	+	$\dashv$	+	+	╁┈
21         22         121         122         122         123         123         123         123         124         124         124         124         124         124         125         125         126         126         127         127         127         127         127         127         127         127         128         128         128         128         128         129         129         129         129         129         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         131         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         135         135         135         135         135         136         136         137         137         137         137         137         137         137         137         137         137         137         137         138         138         139         139         144			-		-	$\vdash$	H	$\vdash$	H		$\dashv$	-		$\vdash$	$\dashv$		$\dashv$	十	$\dashv$	$\dashv$	╅	$\dashv$	$\vdash$	120	+	+	+	+	+	+
22         33         122         123         122         123         124         124         124         124         124         124         124         124         125         125         125         125         126         127         126         127         127         127         128         127         128         129         129         129         129         129         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         131         131         132         132         132         132         132         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         135         135         135         135         135         135         135         135         135         136         136         137         137         137         137         137         138         138         138         139         140         140         140         140         140         140         141         141         142         143         143         143         143         144				-		$\vdash$	H	H	t		$\dashv$	<b></b>	71	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	十	-+		-	$\dashv$		121	╁	+	$\dashv$	+	+	+
23         73         123         124         124         124         124         124         125         126         125         125         125         126         126         127         127         128         127         127         128         129         129         129         129         129         129         130         131         131         131         131         131         131         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         135         136         136         137         138         138         138         138         138         138         138         138         138         139         139         144         144         142				-	-		H	<del>                                     </del>	┢	Н	┥.		72	Н	-		$\dashv$	十	_			$\dashv$		122		+	$\dashv$	+	+	+
24         74         124         125         126         125         126         126         126         126         126         126         127         127         127         127         127         127         128         128         129         129         129         129         130         130         130         130         130         130         130         130         130         131         131         131         131         131         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         135         135         135         135         135         135         135         135         135         135         136         137         137         137         137         137         138         138         138         139         139         139         139         140         141         140         141         141         142         142         142         142         142         142         143         143         144         144         144         145         145         146         146         146			П			H	H	t	┢	П	$\dashv$			Н	$\dashv$	7		十	寸	一		$\dashv$		123		7	+	+	十	╁
25         75         125         126         126         126         126         127         127         127         128         129         128         129         129         129         130         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         135         135         135         135         135         135         136         136         137         137         138         138         138         138         138         138         139         139         140			П			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		П	_				$\dashv$	_	_	_	$\neg$	_	_	$\dashv$		124		$\top$	$\top$	$\top$	+	T
26       76       126       127         28       78       128       129         30       80       130       130         31       81       131       131         32       82       132       132         33       84       134       134         35       85       135       135         36       86       136       137         38       88       138       139         40       90       140       141         41       91       141       142         42       92       142       143         44       94       94       144         45       96       146       146         47       98       148       149						Т	Г	1	T		_			П	$\neg$	_	_	寸	$\neg$	寸	7	ヿ゙		125		$\dagger$	Ť	$\top$	$\top$	十
27         28         77         127         128         128         128         128         129         129         129         130         130         130         130         130         131         131         131         131         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         135         135         135         135         136         136         136         136         137         137         138         138         138         138         139         139         140         140         141         141         141         141         141         142         142         142         142         142         143         144         144         144         144         144         144         145         145         145         146         147         147         148         148         148         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149								1										一						126		T	T	$\top$	1	$\top$
29         79         129           30         130         130           31         81         131           32         132         132           33         83         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         88         138           39         88         138           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         94         144           45         96         146           46         96         146           47         98         148           48         99         148		27									$\neg$					T		一	T			7		127		Т	Ť	Т	$\top$	Т
30													78					$\exists$						128		T	Ī	T	$\top$	Τ
31     81       32     131       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     91       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       46     96       47     97       48     99       149													79											129					$\perp$	
32     82       33     132       34     134       35     85       36     136       37     86       38     88       39     138       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       46     96       47     97       48     98       49     148       49     149													80																$\perp$	
33     83       34     134       35     85       36     135       37     86       37     137       38     87       39     139       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     148       49     149																								131				$\perp$	$\perp$	
34     84       35     134       36     86       37     87       38     136       39     88       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       46     96       47     98       48     99       134     135       135     136       137     137       138     139       139     140       141     141       142     142       143     143       144     144       145     146       147     147       148     149	L.		Ш				<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_		82	Ш		$ \bot $			_]			_	<u> </u>	132		$\perp$		1	4	
35     85       36     136       37     87       38     137       39     88       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     148       49     149						<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u></u>	lacksquare	_			$\sqcup$	$\dashv$	_		_	_	_	ļ	_			$\bot$	$\perp$	_	$\perp$	$\bot$	_
36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       149	<u> </u>		Ш	Ш		<u> </u>	<u> </u>	₽	1	<u> </u>	_		84	$\sqcup$	$\perp$	_		$\dashv$		_	_	_	<u> </u>	134	+	$\downarrow$		4	+	╀-
37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       149			-			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del>  -</del>	$\vdash$	—				_	_		-				$\dashv$				+	+	4	+	+
38     88       39     90       40     91       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99       138     139       140     140       141     141       142     142       143     143       144     144       145     146       147     147       148     149	<u> </u>		Н	Ш		⊢	$\vdash$	<del> </del>	├	<del> </del>		<b> </b>		$\vdash \vdash$	$\dashv$	-	4	$\dashv$	4	-	_	$\dashv$	-	136	+	+	+	+	+	+
39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	-		Н	-		-	├-	$\vdash$	1—			-	00	$\vdash$		-	-		$\dashv$		}	4		13/	+	+	+	+	+	+
40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			Н	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	┼-	₩	$\vdash$	$\dashv$	<b>—</b>	90	$\vdash \vdash$	$\dashv$	-	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		-		+	+	+	+	+	+
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	<del></del>		Н	-			╁	$\vdash$	<del>                                     </del>	<b>—</b>	$\dashv$	$\vdash$			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		+		-		+	+	+	+	+	+
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	-		Н		_	$\vdash$	$\vdash$	+-	$\vdash$		$\dashv$	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			+	+	+	+	+	+
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	$\vdash$	42	Н	-		-	<del> </del>	+-	-	<del>                                     </del>	$\dashv$	$\vdash$	92	$\vdash \vdash$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$			+	+	+	+	+	+-
44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148       49     99     149			Н			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		H	$\dashv$	<b>—</b>		-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	=		143	+	+	+	+	+	+
45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			Н				T	1	<u> </u>	<b></b>	$\dashv$			$\vdash \vdash$	$\dashv$	-	-+	$\dashv$	$\dashv$	_	_				+	+	+	+	+	$\top$
46     96       47     97       48     98       49     148		45	Н				$t^-$	t	<u> </u>		$\dashv$			$\vdash$	$\dashv$	寸	寸	十	7	一	寸	$\dashv$		145	+	$\dagger$	+	+	+	十
47     97     147       48     98     148       49     99     149			Н		-		1	1	<del>                                     </del>	$\Box$	$\neg$		96	М	$\dashv$	7	寸	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$	$\dashv$		146	$\top$	$\top$	$\neg$	+	+	T
48     98       49     148       149     149		47					Π	T			$\neg$		97	П		1	寸	寸	$\neg$	寸	7	$\neg$			$\top$	7	_	十	十	$\top$
49 99 149		48					Π	1			$\neg$		98	П	1		$\dashv$	寸	$\neg$	$\dashv$	ヿ	ヿ			十	7	$\top$	十	1	1
		49				L							99						╗	彐				149		_			T	T
		50											100											150					I	I